(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年1 月20 日 (20.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/006732 A1

(51) 国際特許分類⁷: **H04N 1/00**, 1/32, G06K 9/00, G06T 1/00, 7/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/008846

(22) 国際出願日:

2003年7月11日(11.07.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

- (71) 出願人 および
- (72) 発明者: 瀧田 佳章 (TAKIDA, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒463-0051 愛知県 名古屋市 守山区小幡太田 1 番 8 号 アー バンラフレ小幡 6 棟 9 0 5 号 Aichi (JP).
- (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,

DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

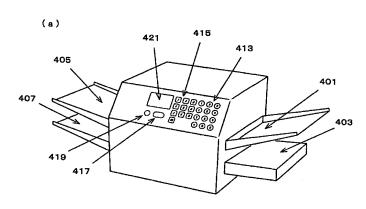
添付公開書類:

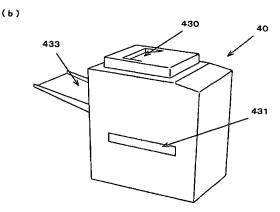
一 国際調査報告書

/続葉有]

(54) Title: NEXT-GENERATION FACSIMILE MACHINE OF INTERNET TERMINAL TYPE

(54)発明の名称:インターネット端末型次世代ファクシミリ装置





(57) Abstract: A desk-top image scanning/reading transmission/reception printer (30) and a floor-installation image scanning/reading transmission/reception printer (40) have an image scanning/reading function using an optical sensor (CCD) and a printing function or an Internet terminal function and are connected to a router, which is an Internet terminal, installed in an office or a home so as to enable data communication through a cable or by radio. The image scanning/reading transmission/reception printer transmits/receives a read image file created by scanning/reading a document or a printed object by means of an optical sensor to the transmission destination indicated by the facsimile address newly set as transmission destination data or to the IP telephone number of the destination Internet terminal over the Internet through a facsimile server which is a newly installed facsimile file transmission/reception server.

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

卓上型画像走査読取送受信印刷機 (30)及び床設置型画像走査読取送受信印刷機 (40)は、光検出素子センサー (CCD)による画像走査読み取り機能及び印刷処理機能或いはインターネット端末機能を装備しており、オフィス或いは家庭などで設備するインターネット端末装置であるルータなどに対してデータ通信可能なケーブル方式或いは無線方式で接続を行う画像走査読取送受信印刷機である。

画像走査読取送受信印刷機は、書類印刷物などに対して光検出素子センサーによる画像走査読み取りを行うことで作成する画像ファイルを、新しく設備するファクシミリファイル送受信用サーバーであるファクシミリサーバーを介して、送信宛先データとして新しく設けるファクシミリアドレス或いは送信先インターネット端末装置が備えるIP電話番号を宛先データとして設定して、インターネットを介して読み取り画像ファイルの送受信を行う。